

**Zakład Obsługi Energetyki**  
ul. S. Kuropatwińskiej 16,  
PL 95-100 Zgierz  
tel.: +48 42 675 25 37  
fax: +48 42 716 48 78  
zoen@zoen.pl  
www.zoen.pl



## Sensor prądowy SMCS/T-JW 1002

(Rdzeń dzielony)

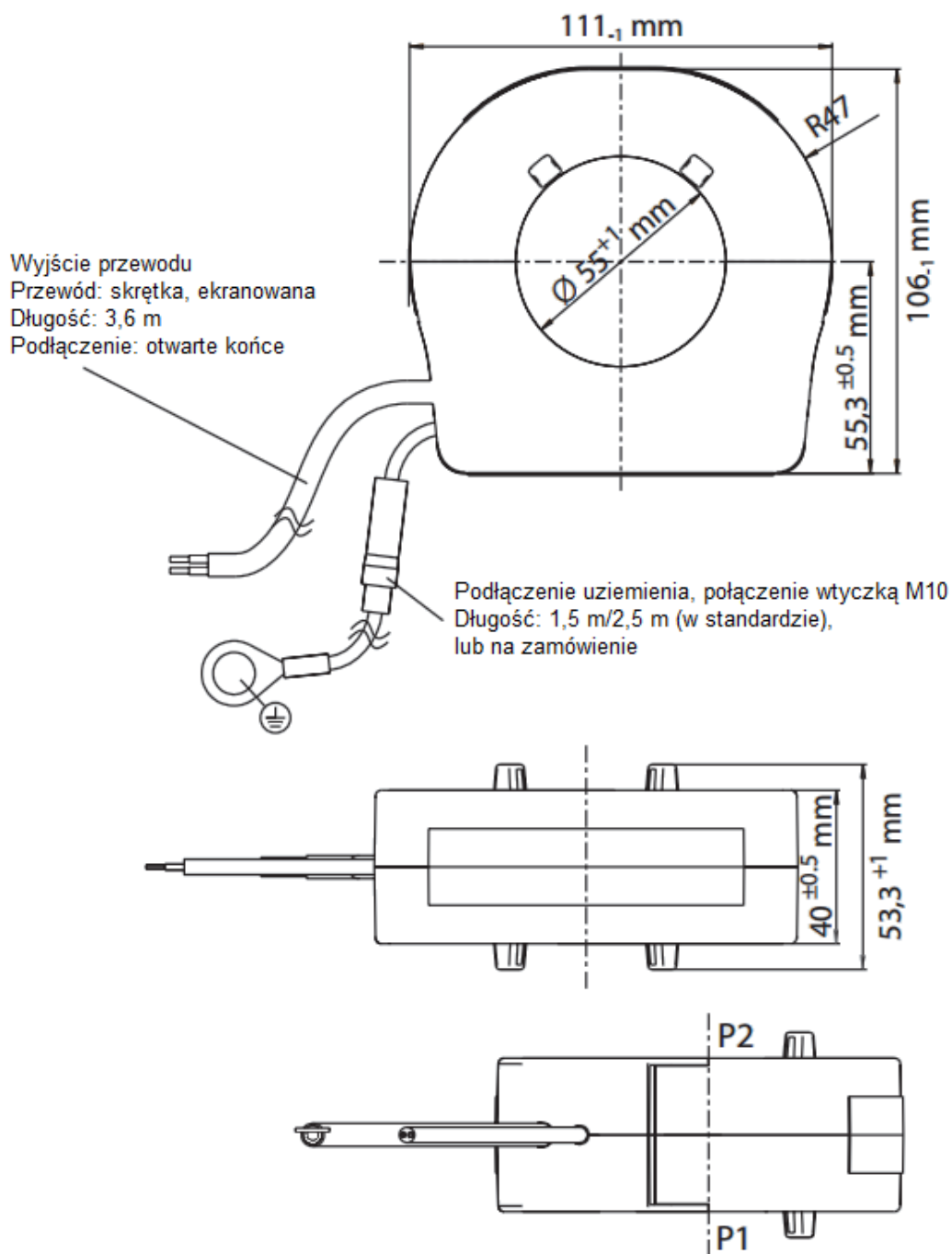


Podstawowym obszarem zastosowania tego sensora jest modernizacja istniejących instalacji. System zatrzasków umożliwia beznarzędziowy montaż na obiekcie. Odłączanie głowicy nie jest konieczne, ponieważ sensor jest zapinany na kablu.

Sensor jest dostarczany z dwoma opaskami do montażu bezpośrednio na kablu. Powierzchnia cięcia rdzenia oraz system sprężyn w obudowie sensora dają gwarancję dokładności pomiaru po montażu. Dokładność sensora, a ściślej błąd prądowy i błąd kątowy są w klasie 1 według normy PN-EN 60044-8.

Długość przewodu umożliwiającego podłączenie sensora musi być określona w zamówieniu na 5, 8 lub 10 m. Przy zamawianiu należy pamiętać że tego przewodu nie można skracać ani przedłużać. Dlatego na poziomie projektowania należy uwzględnić odległość pomiędzy miejscem montażu sensorów, a układem pomiarowym do którego mają być wpięte przewody sygnałowe.

<b>SMCS/T-JW 1002</b>	
Poziom izolacji	0,72/3 kV
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	25 kA/ 1 s
Prąd pierwotny	300 A; Przetężenie 200% (lub na zamówienie)
Klasa dokładności	1 i 5P10... 5P20
	3 i 5P10... 5P20
Sygnal wyjściowy	225 mV zgodnie z PN-EN 60044-8
Norma	PN-EN 60044-8
Warunki zewnętrzne	Praca: -25°C do +55°C lub -40°C do +40°C (na zamówienie)
	Przechowywanie: -40°C do +80°C
Obciążenie znamionowe	≥ 20 kΩ



Wszelkie  
pytania  
prosimy  
kierować

Zakład Obsługi Energetyki	Dział Sprzedaży	Internet
ul. S. Kuropatwińskiej 16 95 - 100 Zgierz fax +48 42 716 48 78	+48 42 675 25 16 +48 42 675 26 21 +48 695 120 222	www.zoen.pl zoen@zoen.pl

**UWAGA:**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian nie ujętych w niniejszej instrukcji, a wynikających z postępu technicznego.